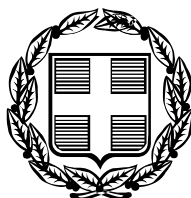


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1188**

12 Ιουλίου 2007

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Απόφαση Αριθμ. 132/2007

Τροποποίηση διατάξεων του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Συνεδρίαση 26η Ιουνίου 2007)

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του νόμου 2773/1999 (ΦΕΚ Α΄ 286/22.12.1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β΄655/17.5.2005), και ιδίως τις διατάξεις του Άρθρου 157 παράγραφος (5), του Άρθρου 320 παράγραφος (6) και του Άρθρου 327 του Κώδικα αυτού.

3. Τις διατάξεις του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου, που θεσπίστηκε από τη ΡΑΕ (ΡΑΕ/Ο-12582/13.1.2006, ΦΕΚ Β΄ 82/27.1.2006).

4. Την από 15.11.2005 σχετική εισήγηση της ΔΕΗ Α.Ε. υπ' αριθμ. Γ.ΔΝΣ/4962/15.11.2005 (ΡΑΕ/Ι-32728/16.11.2005) με θέμα «Εγχειρίδιο Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου»

5. Τη σχετική διαβούλευση με τη ΔΕΗ Α.Ε. που έλαβε χώρα κατά τον Ιούνιο του 2007.

σκέφθηκε ως εξής:

1. Επειδή, από 1ης Ιουλίου 2007 ενεργοποιείται το δικαίωμα επιλογής προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας για το μεγάλο πλήθος των οικιακών καταναλωτών. Το δικαίωμα αυτό το έχουν ήδη οι λοιποί καταναλωτές χαμηλής τάσης, όπως και οι καταναλωτές μέσης και υψηλής τάσης.

2. Επειδή, όσον αφορά την επιλογή προμηθευτή από τους πελάτες χαμηλής τάσης πλην των οικιακών, οι σχετικές διαδικαστικές και υπολογιστικές λεπτομέρειες καθορίζονται στο Εγχειρίδιο Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου (ΦΕΚ Β΄ 82/27.1.2006).

3. Επειδή, προκειμένου να διευκολυνθεί η επιλογή προμηθευτή και από τους οικιακούς πελάτες, απαιτούνται ορισμένες τροποποιήσεις για την απλοποίηση του Εγχειριδίου αυτού, ώστε να διευκολυνθεί η εφαρμογή του για το μεγάλο πλήθος των νέων επιλεγόντων πελατών. Περαιτέρω, οι εν λόγω τροποποιήσεις είναι απαραίτητες προκειμένου να επιλυθούν με τρόπο διαφανή, άμεσο στην εφαρμογή του, αποτελεσματικό και χωρίς διακρίσεις μεταξύ των προμηθευτών και των πελατών, τα εξής θέματα:

α) Διαδικασία αλλαγής προμηθευτή από κάθε επιλέγοντα πελάτη οι εγκαταστάσεις του οποίου συνδέονται στη χαμηλή τάση, μέσω απλής δήλωσης εκπροσώπησης την οποία θα υποβάλλει ο νέος προμηθευτής στον Διαχειριστή του Δικτύου. Είναι σκόπιμο οι πελάτες χαμηλής τάσης να δύνανται να επιλέξουν έναν από τους δραστηριοποιούμενους προμηθευτές, ενώ για την ενεργοποίηση κάθε δήλωσης αλλαγής προμηθευτή απαιτείται σύντομος χρόνος ώστε να διεκπεραιώνονται διαδικασίες μετρήσεων και υπολογισμών.

β) Διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου των μετρήσεων των πελατών, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή λειτουργία της αγοράς και η αμερόληπτη συμπεριφορά του Διαχειριστή του Δικτύου.

γ) Θέματα συλλογής και επεξεργασίας μετρήσεων, τήρησης αρχείων, και παροχής πρόσβασης των πελατών και των προμηθευτών στα σχετικά δεδομένα μετρητών και μετρήσεων. Οι σχετικές ρυθμίσεις αφενός πρέπει να διευκολύνουν το άνοιγμα της αγοράς και να δίνουν τη δυνατότητα στους προμηθευτές να καταρτίζουν τα τιμολόγιά τους και να κάνουν προσφορές ανά κατηγορία πελατών, αλλά και αφετέρου να θέτουν συγκεκριμένους κανόνες ως προς τη διαφύλαξη των προσωπικών δεδομένων των πελατών και τη δεοντολογία προσέγγισης αυτών.

δ) Θέματα εγκατάστασης μετρητών (και ωριαίας καταγραφής κατ' επιλογήν), ώστε οι προμηθευτές να μπορούν να προσφέρουν βελτιωμένα τιμολόγια σε πελάτες με καλύτερα χαρακτηριστικά κατανάλωσης, για παράδειγμα ως προς τη διακύμανσή της.

ε) Θέματα είσπραξης χρεώσεων υπέρ τρίτων (Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, Τέλους Ακίνητης Περιουσίας, Ειδικού Τέλους ΑΠΕ και Τέλους υπέρ της Ε.Ρ.Τ.), και χρεώσεων μονοπωλιακών τμημάτων (χρήσης Συστήματος μεταφοράς και Δικτύου διανομής, και Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας), καθώς και διαχείρισης των σχετικών λογαριασμών. Η συλλογή των χρεώσεων αυτών από τη ΔΕΗ Α.Ε., ως διαχειρίστρια του Δικτύου, είναι σκόπιμο να συνεχιστεί, ενώ οι εναλλακτικοί προμηθευτές πρέπει να δύνανται να εκδίδουν οι ίδιοι τους λογαριασμούς χρέ-

ωσης ενέργειας των πελατών τους. Προς επιτάχυνση της απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας για τους πελάτες χαμηλής τάσης, οι προμηθευτές είναι σκόπιμο να μπορούν μέχρι την 30η Ιουνίου 2008 να συμβάλλονται για την έκδοση των λογαριασμών αυτών με τη ΔΕΗ, βάσει ρυθμιζόμενου ανταλλάγματος.

στ) Διαδικασία και υπολογισμοί Εκκαθάρισης σε περιοδική βάση των Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Το τμήμα αυτό των μαθηματικών υπολογισμών του Εγχειριδίου καθορίζει πλήρως τον τρόπο που καταλογίζεται στους προμηθευτές σε ωριαία βάση η ενέργεια που αγοράζουν στην χονδρεμπορική αγορά, βάσει των περιοδικών μετρήσεων (υπερ-μηνιαίων) της κατανάλωσης των πελατών τους. Η πλήρης διαφάνεια και σαφήνεια των κανόνων αυτών είναι απαραίτητες, ώστε να υπάρχει ασφαλές περιβάλλον δραστηριοποίησης των νέων προμηθευτών, χωρίς διακρίσεις.

ζ) Λοιπές αναγκαίες λεπτομέρειες για την άσκηση στην πράξη του δικαιώματος επιλογής προμηθευτή από τους πελάτες χαμηλής τάσης, και για την περιοδική εκκαθάριση των συναλλαγών των προμηθευτών πελατών χαμηλής τάσης.

4. Επειδή, δεδομένων των ως άνω τροποποιήσεων καθώς και τροποποιήσεων δευτερεύουσας σημασίας που είναι όμως σκόπιμες για λόγους προαγωγής της σαφήνειας του Εγχειριδίου, λόγω του πλήθους των σημείων που τροποποιούνται είναι σκόπιμη η επανέκδοση του πλήρους κειμένου του Εγχειριδίου.

Αποφασίζει:

1. Εγκρίνει τις τροποποιήσεις του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου που περιλαμβάνονται στο αμέσως κατωτέρω συνημμένο πλήρες κείμενο αυτού ως εξής :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1
Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου

1. Οι μετρητές που μετρούν την έγχυση ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο ή την απορρόφηση ενέργειας από αυτό, εφεξής «Μετρητές του Δικτύου», διακρίνονται στις εξής Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου:

Α) Μετρητές Ορίων Δικτύου, οι οποίοι μετρούν την ποσότητα ενέργειας η οποία εγχύεται από το Σύστημα στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο. Οι μετρητές αυτοί ταυτίζονται με τους «Καταχωρημένους Μετρητές Ορίων Δικτύου» που ορίζονται κατά το Άρθρο 158 παράγραφος 1.(Δ) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΔΣ&ΣΗΕ). Οι τεχνικές προδιαγραφές των μετρητών αυτών καθορίζονται στον ΚΔΣ&ΣΗΕ. Δεν υφίστανται Μετρητές Ορίων Δικτύου στο Δίκτυο των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών.

Β) Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ, οι οποίοι μετρούν την εγχυόμενη στο Δίκτυο ενέργεια ανά ώρα, από μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο ΜΤ ή στο Δίκτυο ΥΤ. Οι Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ που εγκαθίστανται στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο ταυτίζονται με τους «Καταχωρημένους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ» που ορίζονται κατά το Άρθρο 158 παράγραφος 1.(Α) του ΚΔΣ&ΣΗΕ.

Γ) Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την εγχυόμενη στο Δίκτυο ενέργεια ανά ώρα, από μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο ΧΤ.

Δ) Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ανά ώρα ενέργεια από Πελάτες ΜΤ ή Πελάτες ΥΤ.

Ε) Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ανά ώρα ενέργεια από Πελάτες ΧΤ.

ΣΤ) Απλοί Μετρητές Φορτίου, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες, σωρευτικά και χωρίς τη δυνατότητα διάκρισης της απορρόφησης ενέργειας ανά ώρα ή άλλη χρονική ζώνη.

Ζ) Μετρητές Φορτίου Ζώνης, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες, σωρευτικά ανά χρονική ζώνη του 24-ώρου, χωρίς όμως τη δυνατότητα διάκρισης της απορρόφησης ενέργειας ανά ώρα.

2. Οι Μετρητές Φορτίου είναι οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ, οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ, οι Απλοί Μετρητές Φορτίου και οι Μετρητές Φορτίου Ζώνης. Οι Μετρητές Παραγωγής είναι οι Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ και οι Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΧΤ. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου είναι οι Απλοί Μετρητές Φορτίου και οι Μετρητές Φορτίου Ζώνης.

3. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου διακρίνονται σε υποκατηγορίες με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

Α) Τάση σύνδεσης των εγκαταστάσεων του Πελάτη,

Β) Συμφωνημένη Μέγιστη Ισχύς της σύνδεσης των εγκαταστάσεων του Πελάτη με το Δίκτυο, όπως καθορίζεται στη σχετική Σύμβαση Σύνδεσης στο Δίκτυο,

Γ) Γεωγραφική περιοχή,

Δ) Κατηγορία εγκαταστάσεων Πελατών ΧΤ με βάση το σκοπό χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας,

Ε) Πρόσθετα κριτήρια κατά την κρίση του Διαχειριστή του Δικτύου.

4. Οι ως άνω υποκατηγορίες καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατόπιν έγκρισης της ΡΑΕ, τρεις (3) μήνες πριν από την έναρξη του πρώτου ημερολογιακού έτους από το οποίο τίθενται σε ισχύ. Οι ως άνω υποκατηγορίες ισχύουν για διάστημα τριών (3) τουλάχιστον συνεχόμενων ημερολογιακών ετών.

Άρθρο 2
Πεδίο εφαρμογής και αντικείμενο

1. Με το παρόν εγχειρίδιο ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες της διαδικασίας διαχείρισης των μετρήσεων των Πελατών που συνδέονται στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και έχουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, και της διαδικασίας περιοδικής εκκαθάρισης μεταξύ των κατόχων άδειας προμήθειας (εφεξής «Προμηθευτών») των μετρήσεων αυτών των Μετρητών Φορτίου του Δικτύου. Ειδικότερα, ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες της διαδικασίας εκπροσώπησης ενός Πελάτη ΧΤ από Προμηθευτές, και της μεθοδολογίας καθορισμού των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές αναφορικά με το φορτίο Πελατών που έχουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, καθώς και οι λεπτομέρειες διαχείρισης των μετρήσεων και περιοδικής εκκαθάρισης μεταξύ των Προμηθευτών Πελατών του Δικτύου.

2. Κάθε Προμηθευτής Πελατών του Δικτύου δρα ως Εκπρόσωπος Φορτίου στο πλαίσιο του Συστήματος Συ-

ναλλαγών κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

3. Με το παρόν Εγχειρίδιο ρυθμίζονται οι αρμοδιότητες του Διαχειριστή του Δικτύου, του Διαχειριστή του Συστήματος, των Προμηθευτών και των Πελατών του Δικτύου, αναφορικά με τα θέματα που καθορίζονται στο παρόν Άρθρο.

4. Η ισχύς των διατάξεων του παρόντος άρχεται από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και λήγει με την έναρξη ισχύος των αντίστοιχων διατάξεων του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου.

Άρθρο 3
Υποχρεώσεις στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και μετρήσεων

1. Στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και των μετρήσεων, ο Διαχειριστής του Δικτύου:

Α) Τηρεί και ενημερώνει βάση δεδομένων μετρητών και αντίστοιχων μετρήσεων, η οποία περιλαμβάνει:

(1) Το Μητρώο των μετρητών κάθε Κατηγορίας Μετρητών Δικτύου, κατά το Άρθρο 1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συλλέγει, να ελέγχει και να ενημερώνει τα στοιχεία των μετρητών κάθε Κατηγορίας στο αντίστοιχο Μητρώο.

(2) Τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ με τους Προμηθευτές.

(3) Αρχεία μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων των Μετρητών του Δικτύου.

(4) Αρχείο ελέγχων και δοκιμών των Μετρητών του Δικτύου.

(5) Άλλα στοιχεία κατά την κρίση του.

Β) Εφαρμόζει τη διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου των μετρήσεων, διόρθωσης ή εκτίμησης αυτών αν είναι αναγκαίο, ώστε να προσδιορίσει τα Δεδομένα Μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ.

Γ) Μεριμνά για την παροχή πρόσβασης των Χρηστών και των Προμηθευτών στα δεδομένα των μετρητών και μετρήσεων που τους αφορούν.

Δ) Επιβλέπει την τήρηση της διαδικασίας εκπροσώπησης Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, και μεριμνά για την εύρυθμη λειτουργία της.

Ε) Υπολογίζει και παρέχει στον Διαχειριστή του Συστήματος τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές ως Εκπροσώπους Φορτίου, στο βαθμό που οι μετρήσεις των Μετρητών αυτών αφορούν στο συνολικό φορτίο των Πελατών του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, βάσει της καθοριζόμενης στο παρόν διαδικασίας.

ΣΤ) Εφαρμόζει τη διαδικασία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας του Δικτύου μεταξύ Προμηθευτών για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου και τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ. Η εκκαθάριση αυτή δεν αφορά στις πιστώσεις ή χρεώσεις που διενεργούνται στο πλαίσιο του Συστήματος Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας κατά τον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Ζ) Επιβλέπει και συντονίζει τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, δίνοντας τις κατάλληλες εντολές και οδηγίες στον Κύριο του Δικτύου, και συλλέγει τις μετρήσεις των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ.

2. Ο Κύριος του Δικτύου συλλέγει τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου με επιτόπια ανάγνωση, σύμφωνα με τις εντολές και οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου. Περαιτέρω, κοινοποιεί τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στον Διαχειριστή του Δικτύου άμεσα και σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες αυτού.

3. Οι Πελάτες, οι Παραγωγοί και οι Προμηθευτές που χρησιμοποιούν το Δίκτυο, στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των Μετρητών και των μετρήσεων οφείλουν:

Α) Να παρέχουν στον Διαχειριστή του Δικτύου όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στο παρόν για τους μετρητές των εγκαταστάσεών τους και για τις σχετικές μετρήσεις,

Β) Να μεριμνούν για την ασφάλεια των μετρητών και των μετρήσεών τους.

4. Οι διατάξεις των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ περιλαμβάνουν τον αναγκαίο εξοπλισμό για τηλεμετάδοση των μετρήσεών τους βάσει των πρωτοκόλλων και λοιπών προδιαγραφών του κεντρικού συστήματος συλλογής των μετρήσεων του Διαχειριστή του Δικτύου. Οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ και ο σχετικός μετρητικός και τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός εγκαθίστανται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του Διαχειριστή του Δικτύου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει με δαπάνες του να προβαίνει στη συντήρηση και στην άμεση αποκατάσταση κάθε βλάβης των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και του σχετικού εξοπλισμού.

5. Κατ' εξαίρεση των καθοριζομένων στην προηγούμενη παράγραφο, οι Προμηθευτές δύνανται να αναλαμβάνουν την εγκατάσταση των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, εφόσον το επιθυμούν και εφόσον προσκομίζουν σχετική έγγραφη εξουσιοδότηση του Επιλέγοντος Πελάτη. Ο Διαχειριστής του Δικτύου διασφαλίζει ότι οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ που εγκαθίστανται από Προμηθευτές κατά τα ανωτέρω φέρουν τις πιστοποιήσεις που προβλέπονται βάσει των σχετικών Οδηγιών και προτύπων και πληρούν τις λοιπές λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που ισχύουν. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να δημοσιοποιεί ενημερωμένο κατάλογο των ως άνω λειτουργικών προδιαγραφών και απαιτήσεων σχετικά με το μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό και τον τρόπο εγκατάστασης των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ. Οι Προμηθευτές δύνανται να εγκαθιστούν Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ μόνον εφόσον αυτοί φέρουν τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις και πληρούν τις λοιπές λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που δημοσιοποιούνται από τον Διαχειριστή του Δικτύου για τους μετρητές και τον σχετικό μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό. Στην περίπτωση αυτή, οι Προμηθευτές αναλαμβάνουν το κόστος αρχικής προμήθειας και εγκατάστασης των μετρητών και του λοιπού σχετικού εξοπλισμού, η κυριότητα των οποίων μεταβιβάζεται στον Διαχειριστή του Δικτύου, ενώ ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει με δαπάνες του να προβαίνει στη συντήρηση και στην άμεση αποκατάσταση κάθε βλάβης

των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και του σχετικού εξοπλισμού. Σε κάθε περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβαίνει άμεσα με δαπάνες του σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες και ελέγχους σχετικά με τους εγκαθιστόμενους από τους Προμηθευτές Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, ώστε να διευκολύνεται η άσκηση στην πράξη του δικαιώματος των Επιλεγόντων Πελατών για την επιλογή Προμηθευτή.

Άρθρο 4
Δεσπόζων Προμηθευτής και Εναλλακτικοί Προμηθευτές

1. Ο κάτοχος άδειας προμήθειας που προμηθεύει άνω του εβδομήντα τοις εκατό (70%) της ενέργειας που μετράται από Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου και από Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ καλείται εφεξής και για τις ανάγκες του παρόντος «Δεσπόζων Προμηθευτής». Οι λοιποί κάτοχοι άδειας προμήθειας που προμηθεύουν Πελάτες με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ καλούνται «Εναλλακτικοί Προμηθευτές».

2. Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών όλοι οι Προμηθευτές αντιμετωπίζονται στις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν ως Εναλλακτικοί Προμηθευτές. Η Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών ορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου. Η ΡΑΕ λαμβάνει την απόφαση αυτή έτσι ώστε η Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών να αντιστοιχεί είτε στον χρόνο κατά τον οποίο παύει να υφίσταται Δεσπόζων Προμηθευτής, είτε στον χρόνο κατά τον οποίο ο Διαχειριστής του Δικτύου τεκμηριωμένα δύναται να τηρεί όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν ενιαία για όλους τους Προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένου και του Δεσπόζοντος. Οι αναγκαίες λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος για τις μετρήσεις Περιόδων Καταμέτρησης που περιλαμβάνουν την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών ρυθμίζονται με απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καταρτίζει και ενημερώνει ηλεκτρονικό Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών. Στο Μητρώο αυτό περιλαμβάνονται εγγραφές για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου Πελατών που προμηθεύονται ενέργεια από Εναλλακτικό Προμηθευτή (εφεξής «Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών»).

4. Στο Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών περιλαμβάνονται για έκαστο τέτοιο Μετρητή τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

Α) στοιχεία του Μετρητή,

Β) στοιχεία των Πελατών η κατανάλωση ενέργειας των οποίων μετράται ή μετρήθηκε κατά το παρελθόν από τον Μετρητή,

Γ) η Υποκατηγορία Μετρητών στην οποία ανήκει ο Μετρητής,

Δ) πρόσθετα στοιχεία που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος ή τα οποία κρίνονται απαραίτητα από τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Άρθρο 5
Αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων, το οποίο περιλαμβάνει για κάθε Μετρητή του Δικτύου τα ακόλουθα στοιχεία:

Α) Τις μετρήσεις.

Β) Τα Δεδομένα Μετρήσεων, με σήμανση στην περίπτωση που αυτά καθορίστηκαν κατόπιν διόρθωσης ή εκτίμησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 15.

Γ) Αρχείο των δεδομένων και των μεθόδων διόρθωσης ή εκτίμησης των μετρήσεων.

2. Τα στοιχεία του αρχείου αυτού τηρούνται από τον Διαχειριστή του Δικτύου για διάστημα πέντε (5) τουλάχιστον ετών από την καταχώρισή τους.

3. Οι Πελάτες, οι Παραγωγοί και οι Προμηθευτές που χρησιμοποιούν το Δίκτυο έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία που τηρούνται κατά το Άρθρο αυτό, εφόσον έχουν έννομο συμφέρον.

Άρθρο 6
Υποχρεώσεις παροχής στοιχείων

1. Ο Διαχειριστής του Συστήματος και ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλουν να καταρτίσουν και να τηρούν διαδικασία ανταλλαγής όλων των στοιχείων τα οποία είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος. Η σχετική διαδικασία γνωστοποιείται στη ΡΑΕ. Η ΡΑΕ δύναται να ρυθμίζει τις λεπτομέρειες επί της ως άνω ανταλλαγής δεδομένων.

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να παρέχει στους Προμηθευτές, πέραν των ρητώς καθοριζομένων στοιχείων κατά τις διατάξεις του παρόντος, τα στοιχεία που χρησιμοποιεί για την εφαρμογή του παρόντος κατόπιν αιτήσεώς τους, υπό τους όρους του παρόντος Άρθρου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, οφείλει ιδίως να παρέχει στους Προμηθευτές: α) πλήρη ιστορικά στοιχεία της κατανάλωσης ενέργειας των Πελατών που συνδέονται στο Δίκτυο, κατόπιν αιτήσεως Προμηθευτή στην οποία επισυνάπτεται σχετική εξουσιοδότηση Πελάτη, β) τα πρωτογενή στοιχεία και τα Δεδομένα Μέτρησης των μετρητών Πελατών τους, σε περιοδική βάση για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ ή ΧΤ και αμέσως μετά τη συλλογή ή τον καθορισμό τους για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να τηρεί την αρχή της διαφάνειας και να δημοσιοποιεί τα στατιστικά στοιχεία που συγκεντρώνει σχετικά με τις συναλλαγές που διενεργούνται στο πλαίσιο του παρόντος.

4. Η υποχρέωση πληροφόρησης τελεί υπό την επιφύλαξη τήρησης της αρχής της εχεμύθειας που διέπει τις εμπορικές συναλλαγές. Υποχρέωση τήρησης εχεμύθειας έχει και το προσωπικό του Διαχειριστή του Δικτύου.

5. Δεν θεωρούνται εμπιστευτικές γενικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του Δικτύου και τους Προμηθευτές, πληροφορίες που αφορούν ιστορικά στοιχεία και στατιστικά δεδομένα.

6. Ο χαρακτηρισμός από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατηγορίας ή ομάδας πληροφοριών ως εμπιστευτικών ή μη τελεί υπό την προηγούμενη έγκριση της ΡΑΕ.

7. Με απόφαση του Διαχειριστή του Δικτύου που εγκρίνεται από τη ΡΑΕ τυποποιείται διαδικασία πληροφόρησης τρίτων και δημοσιοποίησης των στοιχείων παρακολούθησης της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης των Μετρήσεων, η οποία διασφαλίζει κατά τρόπο ενιαίο και συστηματικό την τήρηση τόσο της αρχής της διαφάνειας και της ασφαλούς πληροφόρησης του κοινού όσο και της αρχής της εχεμύθειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2
ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΜΗ ΩΡΙΑΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΩΡΙΑΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΟΥ ΧΤ

Άρθρο 7
Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Εναλλακτικών Προμηθευτών

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καταρτίζει και ενημερώνει ειδικό πίνακα (εφεξής «Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Εναλλακτικών Προμηθευτών») στον οποίο καταχωρείται ένας Προμηθευτής ως Εκπρόσωπος Μετρητή για κάθε Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου και κάθε Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ που αντιστοιχούν σε Πελάτες οι οποίοι προμηθεύονται ενέργεια από Εναλλακτικούς Προμηθευτές. Ο Διαχειριστής του Δικτύου μεριμνά ώστε ο Πίνακας Αντιστοίχισης να είναι ενημερωμένος και πλήρης κατά το Άρθρο 8 και το Άρθρο 9 για κάθε ημέρα.

2. Κάθε Ωριαίος Μετρητής Παραγωγής ΧΤ εκπροσωπείται από τον κάτοχο της άδειας παραγωγής της αντίστοιχης μονάδας παραγωγής.

3. Η εκπροσώπηση των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ ρυθμίζεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Άρθρο 8
Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου

1. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου και οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ των Πελατών του Δικτύου δύνανται να εκπροσωπηθούν μόνον από κατόχους άδειας προμήθειας («Προμηθευτές»), οι οποίοι δρουν ως Εκπρόσωποι Φορτίου για τους Πελάτες αυτούς κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

2. Οι Προμηθευτές οφείλουν να υποβάλλουν στον Διαχειριστή του Δικτύου Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

Α) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή Προμηθευτή ενός Πελάτη με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ,

Β) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ,

Γ) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς τον Πελάτη η κατανάλωση ενέργειας του οποίου μετράται από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ.

3. Με την υποβολή Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ο Προμηθευτής δηλώνει υπεύθυνα ότι έχει εξουσιοδοτηθεί από τον Πελάτη σχετικά με την αλλαγή της εκπροσώπησής του.

4. Στην περίπτωση υποβολής Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου με την οποία επέρχεται μεταβολή του Εκπροσώπου ενός Πελάτη με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει άμεσα τον υφιστάμενο Εκπρόσωπο του Πελάτη για τη μεταβολή αυτή και για τον εκτιμώμενο χρόνο έναρξης ισχύος της κατά το Άρθρο 9.

5. Παύση εκπροσώπησης Πελάτη με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ από ορισμένο Προμηθευτή μπορεί να επέλθει αποκλειστικά στις εξής περιπτώσεις:

Α) Όταν συμφωνούν σε αυτό ο Πελάτης και ο Προμηθευτής. Στην περίπτωση αυτή, ο Προμηθευτής υποβάλλει στον Διαχειριστή του Δικτύου Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, στην οποία επισυνάπτεται εξουσιοδότηση από τον Πελάτη για την υποβολή της Δήλωσης αυτής.

Β) Όταν το επιθυμεί μονομερώς ο Πελάτης. Στην περίπτωση αυτή, ο Πελάτης υποβάλλει στον Διαχειριστή του Δικτύου Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, με την οποία ορίζει επιπροσθέτως τον Προμηθευτή που θα τον εκπροσωπεί μετά την έναρξη ισχύος της Δήλωσης αυτής.

Γ) Όταν το επιθυμεί μονομερώς ο Προμηθευτής, αποκλειστικά για λόγους παραβίασης από τον Πελάτη όρων της μεταξύ τους σύμβασης, και ιδίως οικονομικών του υποχρεώσεων. Στην περίπτωση αυτή, με τη Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ο Προμηθευτής αφενός δηλώνει υπεύθυνα ότι έχει το δικαίωμα παύσης της εκπροσώπησης του εν λόγω Πελάτη βάσει της μεταξύ τους σύμβασης και των διατάξεων του Κώδικα Προμήθειας σε Πελάτες, και αφετέρου περιγράφει τις παραβάσεις εκ μέρους του Πελάτη της μεταξύ τους σύμβασης καθώς και τις ενέργειες στις οποίες ο ίδιος προέβη σχετικά, βάσει των διατάξεων του Κώδικα Προμήθειας σε Πελάτη, πριν την υποβολή της Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου.

6. Σε περίπτωση κατά την οποία Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ή Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ΧΤ δεν εκπροσωπείται από Προμηθευτή, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να επικοινωνήσει άμεσα με τον Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί ο Μετρητής. Εάν συντρέχει περίπτωση οικειοθελούς διακοπής της τροφοδοσίας ή ο Πελάτης δεν ορίσει Προμηθευτή ως εκπρόσωπό του, ο Διαχειριστής του Δικτύου μεριμνά για τη διακοπή τροφοδοσίας του Μετρητή. Σε κάθε άλλη περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου, ανάλογα με τη σχετική δήλωση του Πελάτη και κατά τον τρόπο εκπροσώπησής του που ο ίδιος υποδεικνύει, αντιστοιχίζει τον Μετρητή με Προμηθευτή.

Άρθρο 9
Περιεχόμενο και έναρξη ισχύος Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και Δηλώσεων Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου

1. Κάθε Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ή Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου περιλαμβάνει:

Α) Τον κωδικό του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ή του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ.

Β) Στοιχεία σχετικά με τον Πελάτη που αντιστοιχεί στον Μετρητή.

Γ) Την ημερομηνία της πρώτης ημέρας κατά την οποία είναι επιθυμητό να αρχίσει η ισχύς της Δήλωσης, η οποία δεν δύναται να είναι συντομότερη των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής της.

2. Περαιτέρω, σε κάθε Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου καθορίζεται ο Προμηθευτής ο οποίος θα αναλάβει την εκπροσώπηση του Μετρητή, ενώ σε κάθε Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου καθορίζεται ο υφιστάμενος Προμηθευτής ο οποίος εκπροσωπεί τον Μετρητή.

3. Ο τύπος των Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και των Δηλώσεων Παύσης Εκπροσώπησης

Μετρητή Φορτίου εγκρίνεται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει την ημέρα έναρξης ισχύος κάθε Δήλωσης κατά το Άρθρο αυτό, η οποία δεν δύναται να απέχει πέραν των τεσσάρων (4) ημερών από την ημερομηνία που καθορίζεται στη Δήλωση ως επιθυμητή για την έναρξη ισχύος της.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να μεριμνά για τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, σε χρόνο κατά το δυνατόν εγγύτερο στην ημέρα έναρξης ισχύος Δήλωσης που υποβάλλεται κατά το Άρθρο αυτό, δίνοντας τις κατάλληλες εντολές και οδηγίες στον Κύριο του Δικτύου εάν αυτό είναι απαραίτητο, και ενημερώνοντας σχετικά τους ενδιαφερόμενους Προμηθευτές.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Εναλλακτικών Προμηθευτών, σύμφωνα με το περιεχόμενο κάθε έγκυρης Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ή Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, και κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 8.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Άρθρο 10
Συλλογή μετρήσεων Μη Ωριαίων Μετρητών και Περίοδοι Καταμέτρησης

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τη συχνότητα συλλογής των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, ενιαία ανά Υποκατηγορία Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου.

2. Ως Περίοδος Καταμέτρησης ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ορίζεται το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών πράξεων συλλογής μετρήσεων.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συντονίζει τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά τρόπο ώστε η Περίοδος Καταμέτρησης κάθε Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου να είναι κατά το δυνατόν σταθερή.

4. Η Περίοδος Καταμέτρησης κάθε Υποκατηγορίας Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου δεν δύναται να είναι μεγαλύτερη των έξι μηνών, και πρέπει να είναι πολλαπλάσιο του ενός μήνα και ακέραιο υποπολλαπλάσιο των δώδεκα μηνών.

5. Ο Κύριος του Δικτύου οφείλει να συλλέγει τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου με επιτόπια ανάγνωση, σύμφωνα με τις εντολές και οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου. Περαιτέρω, οφείλει να κοινοποιεί τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στον Διαχειριστή του Δικτύου άμεσα και σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες αυτού.

Άρθρο 11
Συλλογή μετρήσεων Ωριαίων Μετρητών ΧΤ

1. Η συλλογή των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ διενεργείται από τον Διαχειριστή του Δικτύου με χρήση ηλεκτρονικού συστήματος συλλογής και αυτόματης μεταβίβασης των μετρήσεων σε αρχεία της βάσης δεδομένων μετρητών και μετρήσεων.

2. Η συλλογή των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ διενεργείται με συχνότητα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.

3. Κατ' εξαίρεση, στην περίπτωση που δεν λειτουργεί το ηλεκτρονικό σύστημα συλλογής μετρήσεων, η λήψη των μετρήσεων γίνεται με κάθε άλλη πρόσφορη μέθοδο. Στην περίπτωση προβλήματος που αφορά τη συλλογή των μετρήσεων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει για το πρόβλημα του Εκπροσώπους των Μετρητών αυτών, καθώς και τον Κύριο του Δικτύου ο οποίος οφείλει να προβεί σε κάθε αναγκαία ενέργεια, σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου, για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

Άρθρο 12
Δεδομένα Μετρήσεων

1. Οι μετρήσεις που συλλέγονται για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ και τους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ υπόκεινται από τον Διαχειριστή του Δικτύου σε αυτόματο έλεγχο, καθώς και σε διόρθωση ή εκτίμηση εάν είναι αναγκαίο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο αυτό. Από τη διαδικασία αυτή προκύπτουν τα τελικά δεδομένα μετρήσεων (εφεξής: Δεδομένα Μετρήσεων).

2. Τα Δεδομένα Μετρήσεων για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ, τους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ και τους Μετρητές Ορίων Δικτύου καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

3. Σε όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν Εγχειρίδιο και στις οποίες απαιτούνται δεδομένα μετρήσεων χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο τα Δεδομένα Μετρήσεων.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να ζητά τη συνδρομή των Προμηθευτών, των Παραγωγών και του Κυρίου του Δικτύου για τη διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, οι οποίοι οφείλουν να ανταποκρίνονται άμεσα.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να επανεκτιμά τα Δεδομένα Μετρήσεων στις περιπτώσεις που τεκμηριώνεται λανθασμένη μέτρηση Μετρητή Δικτύου για τεχνικούς ή άλλους λόγους.

Άρθρο 13
Έλεγχος μετρήσεων

1. Ο έλεγχος των μετρήσεων διενεργείται για όλες τις μετρήσεις Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ με αυτόματο τρόπο, αμέσως μετά την καταχώρηση στο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης των μετρήσεων.

2. Στη διαδικασία ελέγχου των μετρήσεων περιλαμβάνεται η διαπίστωση σφαλμάτων στις μετρήσεις, τα οποία μπορεί να οφείλονται στις συνθήκες λειτουργίας, στην επιτόπια ανάγνωση και σε βλάβες του τεχνικού εξοπλισμού.

3. Ο έλεγχος των μετρήσεων συνίσταται στα εξής:

Α) Έλεγχος της συμβατότητας των μετρήσεων και της διαδικασίας συλλογής τους με τις ακολουθούμενες προδιαγραφές και τις εκδοθείσες εντολές και οδηγίες.

Β) Σύγκριση μεταξύ των μετρήσεων κύριου Μετρητή

και μετρητή επαλήθευσης, εφόσον είναι εγκατεστημένος, και μεταξύ των μετρήσεων μετρητών του Δικτύου οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι διαδοχικά σε δενδροειδή διάταξη.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εφαρμόζει αυτοματοποιημένες διαδικασίες ελέγχου μετρήσεων, πέραν αυτών που ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο.

Άρθρο 14
Αποτελέσματα ελέγχου μετρήσεων

1. Εάν οι μετρήσεις που συλλέγονται από Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου κατά το Άρθρο 13, αναγνωρίζονται ως Δεδομένα Μετρήσεων.

2. Εάν οι μετρήσεις που συλλέγονται από Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου κατά το Άρθρο 13 ή δεν είναι διαθέσιμες, ακολουθείται η εξής διαδικασία:

Α) Ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει σχετικά με το πρόβλημα τους Εκπροσώπους του Μετρητή και τον Κύριο του Δικτύου.

Β) Οι Εκπρόσωποι Μετρητών, αφού λάβουν γνώση του προβλήματος σύμφωνα με τα παραπάνω, οφείλουν να παρέχουν στον Διαχειριστή του Δικτύου εκτίμηση της ποσότητας ενέργειας η οποία δεν μετρήθηκε ορθά.

Γ) Ο Κύριος Δικτύου, αφού διαπιστώσει τα αίτια του προβλήματος προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

(1) Παρέχει στον Διαχειριστή του Δικτύου κάθε δυνατή ενημέρωση για τα αίτια του προβλήματος και τις ενέργειες στις οποίες δύναται να προβεί για την αντιμετώπισή του.

(2) Αν το πρόβλημα οφείλεται σε αστοχία της μετρητικής διάταξης μεριμνά για την επισκευή ή την ολική ή μερική αντικατάστασή της.

Δ) Ο Διαχειριστής του Δικτύου προβαίνει σε διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων κατά το Άρθρο 15. Οι μετρήσεις που προκύπτουν αναγνωρίζονται ως Δεδομένα Μετρήσεων.

3. Ο Κύριος του Δικτύου οφείλει να προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια ώστε κάθε πρόβλημα σε Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ να επιλύεται εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη γνωστοποίηση του προβλήματος σε αυτόν.

Άρθρο 15
Διόρθωση και εκτίμηση μετρήσεων

1. Στην περίπτωση κατά την οποία οι μετρήσεις ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίου Μετρητή Παραγωγής ΧΤ δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου, ο Διαχειριστής του Δικτύου χρησιμοποιεί για τον καθορισμό των Δεδομένων Μετρήσεων τις μετρήσεις του μετρητή επαλήθευσης, εφόσον αυτές πιστοποιούνται επιτυχώς σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.

2. Στην περίπτωση κατά την οποία δεν υφίσταται μετρητής επαλήθευσης και οι μετρήσεις του Μετρητή δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου, διενεργείται εκτίμηση των Δεδομένων Μετρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο (3). Ομοίως και στην περίπτωση που αμφότερες οι μετρήσεις κύριου Μετρητή και μετρητή επαλήθευσης δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου.

3. Στις περιπτώσεις της παραγράφου (2), για τη διόρθωση ή εκτίμηση της ποσότητας ενέργειας που εγχύθηκε ή απορροφήθηκε από το Δίκτυο, λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

Α) Ο μέσος όρος των Δεδομένων Μετρήσεων που συλλέχθηκαν για τον ίδιο Μετρητή για τις τρεις πρόσφατες και κατά το δυνατόν παρόμοιες ως προς το φορτίο ημέρες.

Β) Οι μετρήσεις κατάλληλων μετρητών ανάντι του εν λόγω Μετρητή.

Γ) Άλλα δεδομένα και ιστορικά στοιχεία τα οποία κρίνει ο Διαχειριστής του Δικτύου σκόπιμο να λάβει υπόψη, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης κατά το Άρθρο 14 παράγραφος 2.Β.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου διενεργεί τη διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών από την κοινοποίηση σε αυτόν των αρχικών δεδομένων μετρήσεων.

5. Στην περίπτωση διόρθωσης ή εκτίμησης μετρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό, η καταχώριση των αντίστοιχων Δεδομένων Μετρήσεων στη βάση δεδομένων μετρητών και μετρήσεων συνοδεύεται από σχετική σήμανση, ενώ σε ιδιαίτερο αρχείο καταχωρούνται όλα τα δεδομένα και η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκαν για τη διόρθωση ή την εκτίμηση των μετρήσεων.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δημοσιεύει κάθε μήνα στην ιστοσελίδα του συνοπτικό κατάλογο με στατιστική ανάλυση των περιπτώσεων διόρθωσης ή εκτίμησης μετρήσεων, ο οποίος περιλαμβάνει:

Α) Στατιστική ανάλυση των περιπτώσεων στις οποίες κατέστη αναγκαία η διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, όπως ενδεικτικά η κατανομή των συμβάντων ανά Κατηγορία Μετρητών, γεωγραφική περιοχή, Εκπρόσωπο Μετρητών, κλπ,

Β) Περιγραφή των λόγων εξαιτίας των οποίων κατέστη αναγκαία η διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, και

Γ) Κάθε άλλη πληροφορία η οποία είναι απαραίτητη για λόγους διαφάνειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4
ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Άρθρο 16
Διαδικασία εκ των προτέρων εκτίμησης των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τα εκ των προτέρων εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές.

2. Τα εκ των προτέρων εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης ισχύουν για τον αμέσως επόμενο μήνα, λαμβάνουν ενιαία τιμή ανά Προμηθευτή για όλες τις ώρες του μήνα και για το σύνολο των Μετρητών Ορίων Δικτύου του διασυνδεδεμένου Δικτύου, και καθορίζονται κατά το Άρθρο 17.

3. Τα εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου αναφέρονται στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ. Η κατανάλωση των Πελατών αυτών αποτελεί μέρος της μετρούμενης ενέργειας από τους Μετρητές Ορίων Δικτύου.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εκτιμά εκ των προτέρων τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ για τον αμέσως επόμενο μήνα, έως τη δέκατη (10η) ημέρα πριν την έναρξη του μήνα αυτού.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, με αναφορά στον επόμενο μήνα, κοινοποιεί στους Προμηθευτές τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου, καθώς και την εκτιμώμενη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, έως την δέκατη (10η) ημέρα πριν την έναρξη του μήνα στον οποίο αναφέρονται. Σε κάθε Προμηθευτή κοινοποιούνται τα στοιχεία τα οποία τον αφορούν άμεσα.

6. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλει αιτιολογημένη ένσταση επί των ως άνω κοινοποιούμενων σε αυτούς στοιχείων εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παραλαβή τους. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει τα τελικά στοιχεία στους Προμηθευτές και στον Διαχειριστή του Συστήματος εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παραλαβή της ένστασης, παρέχοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του προς τον Προμηθευτή που υπέβαλε την ένσταση.

Άρθρο 17
Εκ των προτέρων εκτίμηση των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου

1. Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{m'} = \sum_{\substack{\forall i,(i\in MT,\\ i\in j)}} \left(KE_M\Omega M\Phi_i^{m'} \times \Pi E_{j,i}^{m\,\prime}\right) \times \left(1+\Sigma A_MT\right) + \sum_{\substack{\forall i,(i\in XT,\\ i\in j)}} \left(KE_M\Omega M\Phi_i^{m'}\right) \times \left(1+\Sigma A_XT\right)$$

όπου:

$KE_M\Omega M\Phi_i^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$\Pi E_{j,i}^{m\,\prime}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) το οποίο θα ισχύει για τη 15^{η} ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και τις Δηλώσεις Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου,

ΣA_MT, ΣA_XT οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης και χαμηλής τάσης αντιστοίχως, όπως έχουν καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύουν για τον μήνα (m), εκφρασμένοι ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i,(i \in MT, i \in j)}$ άθροιση για όλους τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου που μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη μέση τάση, οι οποίοι θα εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και τις Δηλώσεις Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου,

$\sum_{\forall i,(i \in XT, i \in j)}$ άθροιση για όλους τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου που μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη χαμηλή τάση, οι οποίοι θα εκπροσωπούνται από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και τις Δηλώσεις Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου.

2. Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π\rho_j^{m'} = \sum_{\forall i \in j}\left(ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}\right) \times \left(1 + ΣΑ_ΧΤ\right)$$

όπου:

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 37,

$ΣΑ_ΧΤ$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, που θα εκπροσωπούνται από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και τις Δηλώσεις Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου.

3. Για έκαστο Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), $ΚΕ_Π\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες έως την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών:

(1) Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j):

$$ΚΕ_Πρ_j^{m'} = ΚΕ_ΜΩΜΦ_Πρ_j^{m'} + ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Πρ_j^{m'}$$

όπου:

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Πρ_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (1),

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Πρ_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2).

(2) Για τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή:

$$ΚΕ_Πρ_Δ^{m'} = ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{m}{'} - ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{m}{'} - \sum_{\forall j \neq Δ}\left(ΚΕ_ΜΦ_Πρ_j^{m'}\right)$$

όπου:

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{m}{'}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{m}{'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 38,

$ΚΕ_Πρ_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (3.Α.1),

$\sum_{\forall j \neq Δ}$ άθροιση για όλους τους Εναλλακτικούς Προμηθευτές (j).

Β) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών, για όλους τους Προμηθευτές ο υπολογισμός γίνεται στα εξής δύο στάδια:

Στάδιο 1: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} \right\rangle'' = \text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (1),

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2).

Στάδιο 2: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} = \left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} \right\rangle'' \times \frac{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m\,'} - \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m\,'}}{\sum_{\forall j} \left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} \right\rangle''}$$

όπου:

$\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m\,'}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m\,'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 38,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j).

4. Για έκαστο Προμηθευτή (j), το εκ των προτέρων καθοριζόμενο ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου, για τον επόμενο μήνα (m), $\text{ΠΕ}exante\text{_Π}\rho_j^{m'}$, εκφρασμένο σε ποσοστό επί τοις εκατό (%), υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΠΕ}exante\text{_Π}\rho_j^{m'} = \frac{\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'}}{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m\,'} - \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m\,'}} \times 100$$

όπου:

$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη

Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (3),

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{m'}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 38.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Άρθρο 18

Διαδικασία εκ των υστέρων υπολογισμού της καταλογιζόμενης σε Προμηθευτές ενέργειας

1. Αμέσως μετά τη συλλογή των μετρήσεων ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την κατανάλωση ενέργειας του αντίστοιχου Πελάτη για κάθε μήνα ο οποίος έληξε εντός της τελευταίας Περιόδου Καταμέτρησης του Μετρητή, σύμφωνα με τις διατάξεις κατά το Άρθρο 28.

2. Για κάθε μήνα, αμέσως μετά τη συλλογή των σχετικών μετρήσεων όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και τον υπολογισμό της μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας των αντίστοιχων Πελατών κατά την παράγραφο (1) για τον μήνα αυτό, δηλαδή μετά τη συλλογή των μετρήσεων όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στις οποίες περιλαμβάνονται όλες οι ημέρες του μήνα αυτού, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την εκ των υστέρων καταλογιζόμενη ενέργεια σε έκαστο Προμηθευτή για κάθε ώρα του μήνα αυτού, εφαρμόζοντας διαδοχικά τις διατάξεις κατά τα Άρθρα:

   A) Άρθρο 19 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

   B) Άρθρο 20 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Γ) Άρθρο 21 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Δ) Άρθρο 22 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Εναλλακτικό Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Απλό Μετρητή Φορτίου, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Ε) Άρθρο 23 για τον υπολογισμό της συνολικής καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα.

3. Η εκ των υστέρων καταλογιζόμενη συνολική ποσότητα ενέργεια σε έκαστο Προμηθευτή αφορά την ενέργεια την οποία προμήθευσε σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, στο βαθμό που αυτός τους εκπροσωπεί, λαμβανομένων υπόψη και των απωλειών του Δικτύου.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί σε κάθε Προμηθευτή την εκ των υστέρων καταλογιζόμενη σε αυτόν ενέργεια ανά ώρα ενός μήνα, ως σύνολο και διακριτά τις ποσότητες που αφορούν σε Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, Μετρητή Φορτίου Ζώνης, ή Απλό Μετρητή Φορτίου, αμέσως μετά τον υπολογισμό των μεγεθών αυτών.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί σε κάθε Προμηθευτή, έως την δέκατη (10η) ημέρα μετά την παρέλευση κάθε μήνα, τα εξής στοιχεία, στο βαθμό που αφορούν άμεσα τον Προμηθευτή:

Α) το συνολικό φορτίο των Πελατών του Δικτύου που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, το οποίο εκπροσωπείται από τον Προμηθευτή, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτό υπολογίζεται κατά το Άρθρο 32,

Β) το συνολικό φορτίο του Δικτύου που αφορά Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτό υπολογίζεται κατά το Άρθρο 34.

6. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των στοιχείων των παραγράφων (4) και (5) εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίησή τους σε αυτούς. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει τα τελικά στοιχεία στους Προμηθευτές εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή της ένστασης, παρέχοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του προς τον Προμηθευτή που υπέβαλε την ένσταση.

Άρθρο 19

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_ΩΜΦΧΤ}_i^{k\in m} \times \mathrm{ΠΕ}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\mathrm{ΣΑ_ΧΤ}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_ΩΜΦΧΤ}_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{ΠΕ}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m). Λαμβάνει την τιμή 100% εάν κατά την εν λόγω Περίοδο Κατανομής (k) ο Προμηθευτής (j) εκπροσωπούσε τον Μετρητή (i), ή την τιμή 0% αν όχι.

$\mathrm{ΣΑ_ΧΤ}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ που εκπροσωπήθηκαν κατά τον μήνα (m) από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 20

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_ΩΜΦΜΤ_Π}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^{k\in m} \times \mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\mathrm{\Sigma A_MT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Sigma A_MT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ που εκπροσωπήθηκαν κατά τον μήνα (m), πλήρως ή μερικώς, από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 21

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Μετρητές Φορτίου Ζώνης

1. Υπολογίζεται το διάνυσμα διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}^m$, η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου. Το στοιχείο (k) του διανύσματος $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}^m$, $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}_k^m$, αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), και υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{\Delta EE\Delta 1}_k^m = \mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33.

2. Για κάθε Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), η ποσότητα ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε αυτόν για την Περίοδο Κατανομής (k) η οποία ανήκει στη χρονική ζώνη (λ) του παρελθόντος μήνα (m), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m} = \mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m \times \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)}_i^{m,\lambda}\Big|_{\substack{k\in\lambda,\\ \lambda\subset m}} \times \frac{\Delta\mathrm{EE}\Delta 1_k^m}{\sum_{\forall k\in\lambda} \Delta\mathrm{EE}\Delta 1_k^m}$$

όπου:

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)}_i^{m,\lambda}\Big|_{\substack{k\in\lambda,\\ \lambda\subset m}}$ το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, στην οποία εντάσσεται η Περίοδος Κατανομής (k), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενο κατά το Άρθρο 29,

$\Delta\mathrm{EE}\Delta 1_k^m$ το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $\Delta\mathrm{EE}\Delta 1^m$, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$\sum_{\forall k\in\lambda}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα (m) που εντάσσονται στη χρονική ζώνη (λ).

3. Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\substack{\forall i,(i\in \mathrm{MT},\\ i\in j)}} \left(\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m} \times \Pi\mathrm{E}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\Sigma\mathrm{A_MT}\right) + \sum_{\substack{\forall i,(i\in \mathrm{XT},\\ i\in j)}} \left(\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m} \times \Pi\mathrm{E}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\Sigma\mathrm{A_XT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m}$ η ενέργεια η οποία υπολογίζεται ότι καταναλώθηκε από τον Πελάτη με τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) κατά την


02011881207070044

Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2) του παρόντος Άρθρου,

$ΠΕ_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m). Για τους μετρητές Πελατών που συνδέονται στη χαμηλή τάση, λαμβάνει την τιμή 100% εάν κατά την εν λόγω Περίοδο Κατανομής (k) ο Προμηθευτής (j) εκπροσωπούσε τον Μετρητή (i), ή την τιμή 0% αν όχι.

$ΣΑ_ΜΤ$, $ΣΑ_ΧΤ$ οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης και χαμηλής τάσης αντιστοίχως, όπως έχουν καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύουν για τον μήνα (m), εκφρασμένοι ανά μονάδα,

$\sum\limits_{\substack{\forall i,(i\in MT,\\ i\in j)}}$, $\sum\limits_{\substack{\forall i,(i\in XT,\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου Ζώνης που εκπροσωπήθηκαν κατά τον μήνα (m), πλήρως ή μερικώς, από τον Προμηθευτή (j), οι οποίοι μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη μέση τάση ή στη χαμηλή τάση αντιστοίχως.

Άρθρο 22

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Απλούς Μετρητές Φορτίου

1. Υπολογίζεται το διάνυσμα διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $ΔΕΕΔ2^m$, η οποία αντιστοιχεί σε Απλούς Μετρητές Φορτίου. Το στοιχείο (k) του διανύσματος $ΔΕΕΔ2^m$, $ΔΕΕΔ2_k^m$, αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), και υπολογίζεται ως εξής:

$$ΔΕΕΔ2_k^m = ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{k\in m} - ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{k\in m} - \sum_{\forall j} ΚΕ_ΜΩΜΦ_Ζ_Π\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ενέργεια προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 21,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές.

2. Για κάθε Εναλλακτικό Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας την οποία προμήθευσε σε Πελάτες του με Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \frac{\Delta \mathrm{EE}\Delta 2_k^m}{\sum_{\forall k\in m} \Delta \mathrm{EE}\Delta 2_k^m} \times \left(\sum_{\substack{\forall i,(i\in \mathrm{MT},\\ i\in j)}} \left(\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m \times \Pi\mathrm{E}_{j,i}^{k\in m}\right) \times \left(1+\Sigma\mathrm{A_MT}\right) + \sum_{\substack{\forall i,(i\in \mathrm{XT},\\ i\in j)}} \left(\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m \times \Pi\mathrm{E}_{j,i}^{k\in m}\right) \times \left(1+\Sigma\mathrm{A_XT}\right) \right)$$

όπου:

$\Delta \mathrm{EE}\Delta 2_k^m$ το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $\Delta\mathrm{EE}\Delta 2^{\mathrm{m}}$, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Απλό Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\Pi\mathrm{E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Απλού Μετρητή Φορτίου (i) από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m). Για τους μετρητές Πελατών που συνδέονται στη χαμηλή τάση, λαμβάνει την τιμή 100% εάν κατά την εν λόγω Περίοδο Κατανομής (k) ο Προμηθευτής (j) εκπροσωπούσε τον Μετρητή (i), ή την τιμή 0% αν όχι.

$\Sigma\mathrm{A_MT}$, $\Sigma\mathrm{A_XT}$ οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης και χαμηλής τάσης αντιστοίχως, όπως έχουν καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύουν για τον μήνα (m), εκφρασμένοι ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i,(i \in MT, i \in j)}$, $\sum_{\forall i,(i \in XT, i \in j)}$ άθροιση για όλους τους Απλούς Μετρητές Φορτίου που εκπροσωπήθηκαν κατά τον μήνα (m), πλήρως ή μερικώς, από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j), οι οποίοι μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη μέση τάση ή στη χαμηλή τάση αντιστοίχως.

Άρθρο 23

Εκ των υστέρων υπολογισμός της συνολικής καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες του

Για έκαστο Προμηθευτή (j) η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), $KE_\Pi\rho_j^{k \in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες έως την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών:

(1) Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j):

$$KE_\Pi\rho_j^{k \in m} = KE_\Omega M\Phi XT_\Pi\rho_j^{k \in m} + KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_j^{k \in m} + KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{k \in m}$$

όπου:

$KE_\Omega M\Phi XT_\Pi\rho_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 19,

$KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 21,

$KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22.

(2) Για τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή:

$$KE_\Pi\rho_{\Delta}^{k\in m} = EE_\Delta\Delta_{tot}^{k\in m} - \sum_{\forall j}\left(KE_\Omega M\Phi MT_\Pi\rho_{j}^{k\in m}\right) - \sum_{\forall j\neq\Delta}\left(KE_\Pi\rho_{j}^{k\in m}\right)$$

όπου:

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$KE_\Omega M\Phi MT_\Pi\rho_{j}^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 20,

$KE_\Pi\rho_{j}^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (Α.1) του παρόντος Άρθρου,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j),

$\sum_{\forall j\neq\Delta}$ άθροιση για όλους τους Εναλλακτικούς Προμηθευτές (j).

Β) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών, για όλους τους Προμηθευτές ο υπολογισμός γίνεται στα εξής δύο στάδια:

Στάδιο 1: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\left\langle KE_\Pi\rho_{j}^{k\in m}\right\rangle'' = KE_\Omega M\Phi XT_\Pi\rho_{j}^{k\in m} + KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_{j}^{k\in m} + KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_{j}^{k\in m}$$

όπου:

$KE_\Omega M\Phi XT_\Pi\rho_{j}^{k\in m}$, η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 19,

$KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_{j}^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 21,

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22.

Στάδιο 2: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{k \in m} = \left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{k \in m} \right\rangle'' \times \frac{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{k \in m} - \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{k \in m}}{\sum_{\forall j} \left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{k \in m} \right\rangle''}$$

όπου:

$\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{k \in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{k \in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΟΥΣ

Άρθρο 24

Ωριαία διαφορά εκ των προτέρων και εκ των υστέρων καταλογιζόμενης κατανάλωσης ανά Προμηθευτή

Για κάθε Προμηθευτή (j), η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\text{ΔΚΕ_Π}\rho_j^{k \in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\Delta \text{KE}_\Pi\rho_j^{k\in m} = \Pi\text{E}exante_\Pi\rho_j^{m'} \times \left(\text{EE}_\Delta\Delta_{tot}^{k\in m} - \text{KE}_\Omega\text{M}\Phi\text{MT}_{tot}^{k\in m}\right) - \text{KE}_\Pi\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$\Pi\text{E}exante_\Pi\rho_j^{m'}$ το κατά το Άρθρο 17 εκ των προτέρων καθορισθέν ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τον Προμηθευτή (j), κατά τον μήνα (m),

$\text{EE}_\Delta\Delta_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$\text{KE}_\Omega\text{M}\Phi\text{MT}_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31,

$\text{KE}_\Pi\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 23.

Άρθρο 25
Υπολογισμός πληρωμών και εισπράξεων για κάθε μήνα

1. Αμέσως μετά τον υπολογισμό της συνολικής καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής ενός μήνα (m), κατά το Άρθρο 18 παράγραφος (2), ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει για κάθε Προμηθευτή (j) τη διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του Προμηθευτή αυτού, οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα αυτού, κατά το Άρθρο 24.
2. Ακολούθως, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει το αναλογούν ποσό είσπραξης ή χρέωσης για κάθε Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), $\text{M}\Pi\text{X}\Pi_\Pi\rho_j^{m}$, ως εξής:

$$\text{M}\Pi\text{X}\Pi_\Pi\rho_j^{m} = \sum_{\forall k\in m}\left(\Delta\text{KE}_\Pi\rho_j^{k\in m} \times \text{OT}\Sigma^{k\in m}\right)$$

όπου:

$ΔΚΕ_Πρ_j^{k \in m}$ η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του Προμηθευτή (j), οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 24,

$ΟΤΣ^{k \in m}$ η Οριακή Τιμή Συστήματος για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), η οποία κατά τη Μεταβατική Περίοδο του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας λαμβάνεται ίση με την εκ των υστέρων υπολογιζόμενη Οριακή Τιμή του Συστήματος,

$\sum_{\forall k \in m}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα (m).

3. Θετική τιμή του αναλογούντος ποσού $ΜΠΧΠ_Πρ_j^m$ για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), αντιστοιχεί σε είσπραξη του Προμηθευτή για τον μήνα αυτό. Αρνητική τιμή του αναλογούντος ποσού $ΜΠΧΠ_Πρ_j^m$ για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), αντιστοιχεί σε πληρωμή από τον Προμηθευτή για τον μήνα αυτό.

Άρθρο 26
Περιοδική εκκαθάριση πληρωμών και εισπράξεων

1. Η Περιοδική Εκκαθάριση των πληρωμών και εισπράξεων των Προμηθευτών για τις διαφορές μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες έκαστου Προμηθευτή οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, γίνεται εξαμηνιαίως, και αφορά τους μήνες οι οποίοι δεν περιελήφθησαν στην Περιοδική Εκκαθάριση του προηγούμενου εξαμήνου, και για τους οποίους έχουν συλλεχθεί οι σχετικές μετρήσεις όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου που περιλαμβάνουν όλες τις ημέρες του μήνα.

2. Η Περιοδική Εκκαθάριση των πληρωμών και εισπράξεων των Προμηθευτών περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

   Α) Μέχρι την πέμπτη (5η) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, ο Διαχειριστής του Δικτύου καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Προμηθευτή σε Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης η οποία κοινοποιείται στους Προμηθευτές κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς.

   Β) Μέχρι την όγδοη (8η) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, οι Προμηθευτές δικαιούνται να υποβάλλουν τεκμηριωμένες αντιρρήσεις προς τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Γ) Μέχρι τη δωδέκατη (12η) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, ο Διαχειριστής του Δικτύου αποφαίνεται επί τυχόν αντιρρήσεων, οριστικοποιεί τα ποσά των πληρωμών και εισπράξεων για κάθε Προμηθευτή και καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Προμηθευτή σε Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, η οποία κοινοποιείται στους Προμηθευτές κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς.

3. Οι Προμηθευτές οι οποίοι σύμφωνα με την Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, έχουν χρεωστικό υπόλοιπο, οφείλουν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την παραλαβή της Κατάστασης αυτής να καταβάλλουν στον Διαχειριστή του Δικτύου το ποσό αυτό. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εκδίδει σχετικό παραστατικό.

4. Οι Προμηθευτές οι οποίοι σύμφωνα με την Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, έχουν πιστωτικό υπόλοιπο, την τέταρτη (4η) ημέρα από την παραλαβή της Κατάστασης αυτής πιστώνονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου το ποσό αυτό, προσκομίζοντας σχετικό παραστατικό.

5. Η Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης και η Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης περιλαμβάνουν τα εξής στοιχεία:

   Α) Το συνολικό ποσό που οφείλεται από κάθε Προμηθευτή (πληρωμή) για κάθε μήνα χωριστά.

   Β) Το συνολικό ποσό που οφείλεται σε κάθε Προμηθευτή (είσπραξη) για κάθε μήνα χωριστά.

   Γ) Στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ποσών της εκκαθάρισης.

6. Επιτρέπεται συμψηφισμός μηνιαίων πληρωμών και εισπράξεων που αναφέρονται στις Καταστάσεις Εκκαθάρισης και αφορούν τον ίδιο Προμηθευτή.

7. Η κοινοποίηση Κατάστασης Τελικής Εκκαθάρισης καθιστά τις πληρωμές και εισπράξεις ληξιπρόθεσμες. Οι πληρωμές και εισπράξεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας κατά τους όρους του παρόντος ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε δικαστική ή εξώδικη διαδικασία επίλυσης διαφορών.

8. Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν, κάθε Προμηθευτής οφείλει να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια ώστε να πραγματοποιηθεί εμπροθέσμως η σχετική πράξη.

9. Εάν μετά την παρέλευση της κατά την παράγραφο (3) προθεσμίας, Προμηθευτής δεν έχει καταβάλλει το χρηματικό ποσό που καθορίζεται στην Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, τεκμαίρεται αδυναμία του Προμηθευτή ως προς την καταβολή των σχετικών ποσών. Το σύνολο των χρηματικών ποσών που αντιστοιχούν σε αδυναμία καταβολής από Προμηθευτές, συνιστά Έλλειμμα Συναλλαγών για το αντίστοιχο εξάμηνο.

10. Σε περίπτωση αδυναμίας καταβολής, ο Διαχειριστής του Δικτύου καταβάλλει κάθε προσπάθεια για την ενημέρωση των Πελατών του Προμηθευτή, αναρτά σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του, και προβαίνει σε κάθε νόμιμη ενέργεια κατά του Προμηθευτή και των Πελατών που αντιστοιχούν στον Προμηθευτή προκειμένου να ανακτήσει κάθε οφειλή και κάθε ζημία της Περιοδικής Εκκαθάρισης κατά το παρόν Άρθρο.

11. Περαιτέρω, σε περίπτωση αδυναμίας καταβολής, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει σχετικά τη ΡΑΕ, προς εξέταση επιβολής κυρώσεων κατά το άρθρο 33 του Ν. 2773/1999, καθώς και προς εξέταση ανάκλησης της άδειας προμήθειας του Προμηθευτή.

12. Τυχόν αδυναμία καταβολής δεν αναστέλλει ούτε εμποδίζει την εξέλιξη της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης και την πραγματοποίηση των σχετικών πράξεων. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να αναστέλλει την καταβολή των πιστώσεων σε Προμηθευτές κατά την Περιοδική Εκκαθάριση, αποκλειστικά σε περίπτωση που υφίσταται Έλλειμμα Συναλλαγών, και αναλογικά προς την οφειλόμενη σε κάθε Προμηθευτή πίστωση. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να καταβάλλει τις ως άνω οφειλόμενες πιστώσεις σε Προμηθευτές αμέσως μετά την πλήρη ή μερική κάλυψη του σχετικού Ελλείμματος Συναλλαγών, αναλογικά προς τα οφειλόμενα ποσά.

13. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εφαρμόζει εκ νέου τη διαδικασία κατά το παρόν Άρθρο στις περιπτώσεις που μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης που αφορά κάποια χρονική περίοδο, επιβεβαιώνει σφάλμα σε Μετρητή του Δικτύου. Μετά την οριστικοποίηση των Δεδομένων Μετρήσεων για τον εν λόγω Μετρητή, ο Διαχειριστής υπολογίζει εκ νέου τις χρεώσεις και πιστώσεις των Προμηθευτών που αντιστοιχούν στη χρονική περίοδο για την οποία προσδιόρισε εκ νέου τα Δεδομένα Μετρήσεων, και υπολογίζει τις πρόσθετες χρεώσεις και πληρωμές που αντιστοιχούν σε έκαστο Προμηθευτή. Για τη γνωστοποίηση και την καταβολή των πρόσθετων χρεώσεων και πληρωμών ακολουθείται διαδικασία αντίστοιχη της καθοριζόμενης στο παρόν κεφάλαιο για τις χρεώσεις και πληρωμές της εξαμηνιαίας Περιοδικής Εκκαθάρισης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΕΛΘΟΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 27

Έγχυση και απορρόφηση ενέργειας από το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο – Υπολογισμοί ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια του μήνα (m) συμβολίζεται ως $ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{m}$, η συνολική έγχυση κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, συμβολίζεται ως $ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{d1-d2}$, και η συνολική έγχυση κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m) συμβολίζεται ως $ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{k \in m}$.

2. Για τους παρελθόντες μήνες ή χρονικές περιόδους ή Περιόδους Κατανομής, η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο, από Μονάδες παραγωγής που συνδέονται σε αυτό και από το Σύστημα, υπολογίζεται ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων των εξής Μετρητών: α) των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΜΤ, β) των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ, και γ) των Μετρητών Ορίων Δικτύου, για όλες τις ώρες του μήνα ή της χρονικής περιόδου ή της Περιόδου Κατανομής και για όλους τους Μετρητές αυτούς.

Άρθρο 28

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Στην περίπτωση που για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, η Περίοδος Καταμέτρησης (Μ) του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) ταυτίστηκε με τη χρονική περίοδο (d1, d2), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_{i}^{d1-d2}$, ισούται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ $\equiv$ (d1,d2)), ήτοι:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{i}^{d1-d2} = ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_{i}^{ΠΚ_{M}}$$

όπου:

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ).

2. Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) μία παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2), από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, περιλαμβάνεται πλήρως σε μία Περίοδο Καταμέτρησης (Μ), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $KE_M\Omega M\Phi_i^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_i^{d1-d2} = KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_M} \times \frac{EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}}{EE_\Delta\Delta_{tot}^{dM_1-dM_2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dM_1-dM_2}}$$

όπου:

dM_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ),

dM_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ),

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ),

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2}$, $EE_\Delta\Delta_{tot}^{dM_1-dM_2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τη χρονική περίοδο (d1, d2) και για την χρονική περίοδο (dM_1, dM_2) αντιστοίχως, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$, $KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dM_1-dM_2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2) και για την χρονική περίοδο (dM_1, dM_2) αντιστοίχως, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33.

3. Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) εντός της παρελθούσης χρονικής περιόδου (d1, d2), από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, πραγματοποιήθηκε μία ή περισσότερες συλλογές των μετρήσεών του, και κατά συνέπεια η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2) περιελήφθη στις μετρήσεις δύο ή περισσοτέρων Περιόδων Καταμέτρησης (Μ1), (Μ2), έως και (ΜΝ), όπου (Ν-1) το πλήθος των καταμετρήσεων του μετρητή (i) εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2) και Μ2 μεταγενέστερη της Μ1 κ.ο.κ., η κατανάλωση η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $KE_M\Omega M\Phi_i^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_i^{d1-d2} =$$

$$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{M1}} \times \frac{EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-dM1_2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-dM1_2}}{EE_\Delta\Delta_{tot}^{dM1_1-dM1_2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dM1_1-dM1_2}} +$$

$$\sum_{\substack{\forall j: j>1, j<N \\ \Pi K_{Mj} \subset (d1,d2)}} \left(KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mj}}\right) +$$

$$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{MN}} \times \frac{EE_\Delta\Delta_{tot}^{dMN_1-d2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dMN_1-d2}}{EE_\Delta\Delta_{tot}^{dMN_1-dMN_2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dMN_1-dMN_2}}$$

όπου:

d1 η ημέρα έναρξης της χρονικής περιόδου (d1, d2),

d2 η ημέρα λήξης της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dM1_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (M1) η οποία ημέρα προηγείται της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dM1_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (M1), εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dMN_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (MN), εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dMN_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (MN), η οποία ημέρα έπεται της χρονικής περιόδου (d1, d2),

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{M1}}$, $KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{MN}}$, $KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mj}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τις παρελθούσες Περιόδους Καταμέτρησης (M1), (MN) και (Mj) αντιστοίχως,

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη χρονική περίοδο (dX, dY) από την ημέρα (dX) έως και την ημέρα (dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την χρονική περίοδο (dX, dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33,

$\sum_{\substack{\forall j: j>1, j<N \\ \Pi K_{Mj} \subset (d1,d2)}}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Καταμέτρησης (Mj) οι οποίες αρχίζουν και τελειώνουν εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2).

4. Η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_i^m$, υπολογίζεται

με εφαρμογή των καθοριζομένων στις παραγράφους (1) έως και (3) του παρόντος Άρθρου, αντικαθιστώντας στους τύπους τις ημέρες έναρξης και λήξης της χρονικής περιόδου (d1, d2) με τις ημέρες έναρξης και λήξης του μήνα (m) αντιστοίχως, και τη χρονική περίοδο (d1, d2) με τη χρονική περίοδο του μήνα (m).

Άρθρο 29

Μετρητές Φορτίου Ζώνης – Υπολογισμοί ποσοστών κατανάλωσης ανά ζώνη

Για έκαστο Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), για έκαστο μήνα (m) το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί σε κάθε χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)_i^{m,\lambda}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Στην περίπτωση που για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) ο παρελθών μήνας (m) περιλαμβάνεται πλήρως στην Περίοδο Καταμέτρησης (Μ) ή ταυτίζεται με αυτή ($m \subseteq M$), το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)_i^{m,\lambda}$ ταυτίζεται με το ποσοστό της κατανάλωσης εντός αυτής της ζώνης όπως μετρήθηκε γι ολόκληρη την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ) από τον μετρητή (i) ως προς τη συνολική κατανάλωση ενέργειας όπως μετρήθηκε για την ίδια Περίοδο Καταμέτρησης από τον ίδιο Μετρητή.

Β) Στην περίπτωση που για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) εντός του παρελθόντος μηνός (m) πραγματοποιήθηκε συλλογή των μετρήσεών του, και κατά συνέπεια η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τον μήνα (m) περιελήφθη στις μετρήσεις δύο Περιόδων Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2), το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)_i^{m,\lambda}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των ποσοστών της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας που υπολογίζονται για τις Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2) κατά την προηγούμενη παράγραφο (Α), σταθμισμένος με τον αριθμό των ημερών του μήνα (m) που περιλαμβάνονται στις Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2).

Άρθρο 30

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την

ημέρα (d2), $\text{KE_ΩΜΦΧΤ}_i^{d1-d2}$, προκύπτει ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων του Μετρητή για όλες τις ώρες της χρονικής περιόδου (d1,d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον παρελθόντα μήνα (m), KE_ΩΜΦΧΤ_i^m, προκύπτει ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων του Μετρητή για όλες τις ώρες του μήνα αυτού.

3. Στην περίπτωση που ο Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ενός Πελάτη αντικαταστάθηκε με τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2) ή για τον μήνα (m) που προηγούνται της εγκατάστασης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), ισούται με την κατανάλωση για την περίοδο αυτή του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου, η οποία υπολογίζεται κατά το Άρθρο 28.

Άρθρο 31

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\text{KE_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{KE_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{d1-d2} = \sum_{\forall i \subset (\text{ΩΜΦΜΤ})} \left(\sum_{\forall k \in (d1,d2)} \left(\text{KE_ΩΜΦΜΤ}_i^k \right) \right) \times \left(1 + \text{ΣΑ_ΜΤ} \right)$$

όπου:

KE_ΩΜΦΜΤ_i^k η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της χρονικής περιόδου (d1, d2),

ΣΑ_ΜΤ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τη χρονική περίοδο (d1, d2), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in (\text{ΩΜΦΜΤ})}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ,

$\sum_{\forall k \in (d1,d2)}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής της χρονικής περιόδου (d1, d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m}$, υπολογίζεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο (1) του Άρθρου αυτού.

3. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{k\in m}$, υπολογίζεται βάσει της καθοριζόμενης στην παράγραφο (1) μεθοδολογίας, λαμβάνοντας υπόψη της μετρήσεις των Μετρητών αυτών για την Περίοδο Κατανομής (k).

Άρθρο 32

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{d1-d2} = \sum_{\forall i\subset(\Omega M\Phi XT)}\left(\sum_{\forall k\in(d1,d2)}\left(KE_\Omega M\Phi XT_i^k\right)\right)\times\left(1+\Sigma A_XT\right)$$

όπου:

$KE_\Omega M\Phi XT_i^k$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της χρονικής περιόδου (d1, d2),

ΣA_XT ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τη χρονική περίοδο (d1, d2), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in(\Omega M\Phi XT)}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ,

$\sum_{\forall k\in(d1,d2)}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής της χρονικής περιόδου (d1, d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{m}$,

υπολογίζεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο (1) του Άρθρου αυτού.

3. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{k \in m}$, υπολογίζεται βάσει της καθοριζόμενης στην παράγραφο (1) μεθοδολογίας, λαμβάνοντας υπόψη της μετρήσεις των Μετρητών αυτών για την Περίοδο Κατανομής (k).

Άρθρο 33

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$, προκύπτει ως το άθροισμα των εξής όρων: α) της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{d1-d2}$, υπολογιζόμενης κατά το Άρθρο 31, και β) της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{d1-d2}$, υπολογιζόμενης κατά το Άρθρο 32.

2. Αντιστοίχως, υπολογίζονται η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{m}$, και για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{k \in m}$.

Άρθρο 34

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Υπολογισμοί συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2} = EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$$

όπου:

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη χρονική περίοδο (d1, d2), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27,

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη χρονική περίοδο (d1, d2), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33.

2. Αντιστοίχως, υπολογίζονται κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{m}$, και για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{k\in m}$.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 35

Συνολική έγχυση ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο – Εκτίμηση ενέργειας μελλοντικής περιόδου

Η μηνιαία συνολική έγχυση ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μελλοντικό μήνα (m), $EE_\Delta\Delta_{tot}^{m\,\prime}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$EE_\Delta\Delta_{tot}^{m\,\prime} = EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-12} \times \frac{EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-2} + EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-3}}{EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-14} + EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-15}}$$

όπου:

(m-X) ο X προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-X}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27.

Άρθρο 36

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Εκτίμηση κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m'} = ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m-12} \times \frac{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_{Mlast}}}{ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}}$$

όπου:

(m-12) ο παρελθών μήνας που προηγείται κατά ένα έτος του μήνα (m),

(Mlast) η τελευταία παρελθούσα Περίοδος Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_1-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_2-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m-12}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τον μήνα (m-12), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_{Mlast}}$ και $ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_{Mlast-year}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία μετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τις παρελθούσες Περιόδους Καταμέτρησης (Mlast) και (Mlast-year) αντιστοίχως,

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τη χρονική περίοδο (dMlast_1-year, dMlast_2-year) από την ημέρα (dMlast_1-year) έως την ημέρα (dMlast_2-year), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28.

2. Για τους υπολογισμούς κατά την ανωτέρω παράγραφο (1) δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν μεταβολή του Εκπροσώπου του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i), ή του Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί.

3. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), και έχει γίνει μία τουλάχιστον συλλογή των μετρήσεων του

Μετρητή αυτού για την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m'} = ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_{Mlast}} \times \frac{ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{dMlast_1-dMlast_2} \times ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{m-year}}{\left(ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}\right)^2} \times \frac{N_{ΜΩΜΦ(Mlast-year)}}{N_{ΜΩΜΦ(Mlast)}}$$

όπου:

(Mlast) η τελευταία παρελθούσα Περίοδος Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast _1) η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Mlast),

(dMlast _2) η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Mlast),

(dMlast_1-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_2-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dm_1-year) η ημέρα η οποία προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης του μήνα (m),

(dm_2-year) η ημέρα η οποία προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης του μήνα (m),

$ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_{Mlast}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast),

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη χρονική περίοδο από την ημέρα (dX) έως και την ημέρα (dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34,

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{m-year}$ η συνολική μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα ο οποίος προηγείται κατά ένα έτος του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34,

$N_{ΜΩΜΦ(Mlast)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast), ως μέση τιμή για την περίοδο αυτή,

$N_{ΜΩΜΦ(Mlast-year)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά την χρονική περίοδο (dMlast_1-year, dMlast_2-year), από την ημέρα (dMlast_1-year) έως την ημέρα (dMlast_2-year), ως μέση τιμή για την περίοδο αυτή.

4. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (3) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στους λοιπούς Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου της ίδιας Υποκατηγορίας Μετρητών με τον Μετρητή (i), για τον μελλοντικό μήνα (m).

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, στις ειδικές περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτιμά ότι ο υπολογισμός της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου για ένα μελλοντικό μήνα κατά τις ανωτέρω παραγράφους του παρόντος Άρθρου, δεν είναι έγκυρος λόγω ειδικών συνθηκών, όπως για παράδειγμα η έντονη εποχική διακύμανση ή η έντονη διαχρονική μεταβολή του φορτίου του αντίστοιχου Πελάτη, δύναται να τροποποιεί κατά την κρίση του τα αποτελέσματα του υπολογισμού αυτού. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τους Προμηθευτές του αντίστοιχου Πελάτη, και να λαμβάνει υπόψη κατά τον τελικό υπολογισμό την άποψή τους σχετικά.

Άρθρο 37

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Εκτίμηση κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'} = ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-12} \times \frac{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-2} + ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-3}}{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-14} + ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-15}}$$

όπου:

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-X}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 30.

2. Για τους υπολογισμούς κατά την ανωτέρω παράγραφο (1) δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν μεταβολή του Εκπροσώπου του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i), ή του Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί.

3. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), και είναι διαθέσιμες οι μετρήσεις του Μετρητή για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi XT_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_\Omega M\Phi XT_i^{m'} = KE_\Omega M\Phi XT_i^{m-2} \times \frac{KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{m-12}}{KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{m-14}} \times \frac{N_{\Omega M\Phi XT(m-14)}}{N_{\Omega M\Phi XT(m-12)}}$$

όπου:

(m-X) ο Χ προηγούμενος μήνας του μήνα (m),

$KE_\Omega M\Phi XT_i^{m-2}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 30.

$KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{m-X}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32,

$N_{\Omega M\Phi XT(m-X)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ κατά τον μήνα (m-X), ως μέση τιμή για τον μήνα αυτό.

4. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (3) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi XT_i^{m'}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στους λοιπούς Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, για τον μελλοντικό μήνα (m).

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, στις ειδικές περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτιμά ότι ο υπολογισμός κατά τις ανωτέρω παραγράφους του παρόντος Άρθρου της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ για ένα μελλοντικό μήνα, δεν είναι έγκυρος λόγω ειδικών συνθηκών, όπως για παράδειγμα η έντονη εποχική διακύμανση ή η έντονη διαχρονική μεταβολή του φορτίου του αντίστοιχου Πελάτη, δύναται να τροποποιεί κατά την κρίση του τα αποτελέσματα του υπολογισμού αυτού. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τους Προμηθευτές του αντίστοιχου Πελάτη, και να λαμβάνει υπόψη κατά τον τελικό υπολογισμό την άποψή τους σχετικά.

Άρθρο 38

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ– Εκτίμηση συνολικής κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m}{}'$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m}{}' = KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-12} \times \frac{KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-2} + KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-3}}{KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-14} + KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-15}}$$

όπου:

(m-X) ο Χ προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-X}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31.

2. Αποκλειστικά κατά το πρώτο έτος εφαρμογής του παρόντος, για τις περιπτώσεις που αιτιολογημένα κρίνονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου ανεπαρκή τα υφιστάμενα ιστορικά στοιχεία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m}{}'$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m}{}' = KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-2} \times \frac{EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-12}}{EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-14}}$$

όπου:

(m-X) ο Χ προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-2}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31.

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-X}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 27.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

Άρθρο 39

Χρεώσεις Πελατών

1. Οι χρεώσεις των Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, Τέλους Ακίνητης Περιουσίας, Ειδικού Τέλους ΑΠΕ, Τέλους υπέρ της Ε.Ρ.Τ., όπως και οι χρεώσεις χρήσης του Δικτύου και οι χρεώσεις λόγω Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας, βεβαιώνονται και εισπράττονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου. Η είσπραξη, η εκκαθάριση και η απόδοση των ποσών στους δικαιούχους διενεργούνται κατά τα καθοριζόμενα στην ισχύουσα Νομοθεσία.

2. Για τους Πελάτες που συνδέονται στο Δίκτυο και των οποίων οι Μετρητές εκπροσωπούνται πλήρως ή μερικώς από τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή, οι ως άνω χρεώσεις δύνανται να βεβαιώνονται και να εισπράττονται με τους λογαριασμούς προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας του Δεσπόζοντα Προμηθευτή.

3. Για τους Πελάτες του Δικτύου των οποίων οι Μετρητές εκπροσωπούνται πλήρως από Εναλλακτικούς Προμηθευτές, οι χρεώσεις για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας υπολογίζονται, επιβάλλονται και εισπράττονται από τον αντίστοιχο Προμηθευτή. Κατ' εξαίρεση, έως την 30η Ιουνίου 2008 οι Προμηθευτές δύνανται να αναθέτουν στον Διαχειριστή του Δικτύου τον υπολογισμό, την επιβολή και την είσπραξη υπέρ τους των ως άνω χρεώσεων. Στην περίπτωση ανάθεσης από Εναλλακτικό Προμηθευτή των καθηκόντων αυτών στον Διαχειριστή του Δικτύου, ο Προμηθευτής καταβάλλει στον Διαχειριστή του Δικτύου αντάλλαγμα, το ύψος του οποίου υπολογίζεται βάσει μεθοδολογίας και μοναδιαίων συντελεστών που εγκρίνονται από τον Υπουργό Ανάπτυξης κατόπιν γνώμης της ΡΑΕ.

4. Για την εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου αυτού ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί χωριστούς λογαριασμούς και εκδίδει ειδικά τιμολόγια. Σχετικές λεπτομέρειες εγκρίνονται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

5. Ο Δεσπόζων Προμηθευτής οφείλει να αναγράφει διακριτά στα τιμολόγια που εκδίδει προς τους Πελάτες του τα ποσά που καταλογίζει σε αυτούς για την κάλυψη εκάστης από τις χρεώσεις κατά το παρόν Άρθρο.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εφαρμόζει διαδικασία τελικής εκκαθάρισης των χρεώσεων κατά το Άρθρο αυτό, μετά την οριστικοποίηση για κάθε μήνα της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από κάθε Πελάτη.

ΣΥΝΟΨΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

Άρθρο 40

Σύνοψη χρησιμοποιούμενων συμβολισμών

1. Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι συμβολισμοί οι οποίοι παρουσιάζονται συνοπτικά και για λόγους ευκρίνειας στο παρόν άρθρο.

2. Οι ορισμοί, καθώς και η ερμηνεία όρων και συμβολισμών που καθορίζεται στα λοιπά άρθρα του παρόντος υπερισχύουν των καθοριζομένων στο παρόν Άρθρο.

3. Στο παρόν Εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί:

$KE_M\Omega M\Phi_i^m$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m)

$KE_M\Omega M\Phi_i^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ)

$KE_M\Omega M\Phi_Z_i^{k\in m}$ η ενέργεια η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m),

$KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)_i^{m,\lambda}$ η κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) όλων των ημερών του μήνα (m), ως ποσοστό της συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας κατά τον μήνα (m), για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i)

$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^m$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το σύνολο των Πελατών του Δικτύου με Μη Ωριαίο Μετρητή,

συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για κάθε Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KKE_ΩΜΦΧΤ_{i}^{k \in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΧΤ_{i}^{m}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΧΤ_{i}^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{m}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KKE_ΩΜΦΜΤ_{i}^{k \in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{k \in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{m}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{k \in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΩΜΦ_{tot}^{m}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των

Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π\rho_j^m$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π\rho_j^m$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Ζ_Π\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΕ_Π\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m),

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π\rho Π\varepsilon\lambda_{j,i}^m$ η ενέργεια την οποία προμήθευσε ο Προμηθευτής (j) στον Πελάτη που διαθέτει τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τον μήνα (m)

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^m$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια του μήνα (m)

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΠΕ_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του μετρητή φορτίου (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m). Για τους μετρητές Πελατών που συνδέονται στη χαμηλή τάση, λαμβάνει την τιμή 100% εάν κατά την εν λόγω Περίοδο Κατανομής (k) ο Προμηθευτής (j) εκπροσωπεί τον Μετρητή (i), ή την τιμή 0% αν όχι.

$ΠΕ exante_Πρ_j^{m'}$ το εκ των προτέρων καθοριζόμενο ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m)

$ΣΑ_ΜΤ$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, εκφρασμένος ανά μονάδα

$ΣΑ_ΧΤ$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, εκφρασμένος ανά μονάδα

$ΔΚΕ_Πρ_j^{k\in m}$ η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του Προμηθευτή (j), οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΜΠΧΠ_Πρ_j^{m}$ το αναλογούν ποσό είσπραξης ή χρέωσης για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m)

4. Τα μεγέθη τα οποία αναφέρονται σε μελλοντικές χρονικές περιόδους συμβολίζονται ως τονούμενα, προς διάκριση από τα αντίστοιχα μεγέθη που αναφέρονται σε παρελθούσες χρονικές περιόδους.

2. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Αθήνα, 26 Ιουνίου 2007

Ο Πρόεδρος
Μ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr